Creative Enzymes®

ウルバンリアーゼ 25A 型 バイブリオ・セルティクス、組換え

Cat. No. NULE-028

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	E.C.番号 4.2.2.- は、海洋多糖類ウルバンから、D-グルクロン酸（GlcA）またはL-イドロン酸（IduA）に結合した3-スルファート化ラムノース（Rha3S）間の結合を切断する酵素です。これは、単一ドメインのファミリー25ペクチンリラーゼ（PL25）です。

製品情報

種	ビブリオ・セルティクス
由来	大腸菌
形態	タンパク質は、35 mM NaHepesバッファー、pH 7.5、750 mM NaCl、200 mM イミダゾール、3.5 mM CaCl2、および25% (v/v) グリセロールで提供されます。
EC番号	EC 4.2.2.-
分子量	52.44 kDa
純度	SDS-PAGEによって判断された90%以上
濃度	1 mg/mL
最適pH	6.5-7.5
最適温度	37 °C

保管・発送情報

保存方法	-20 °Cで